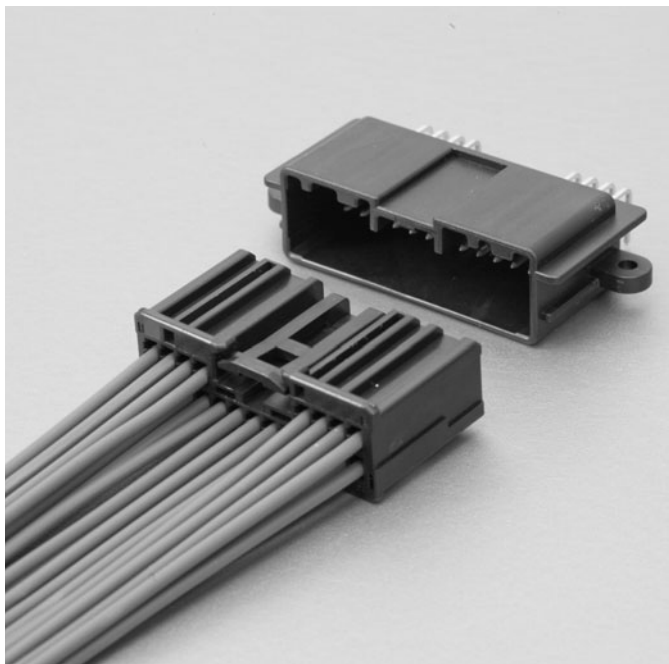
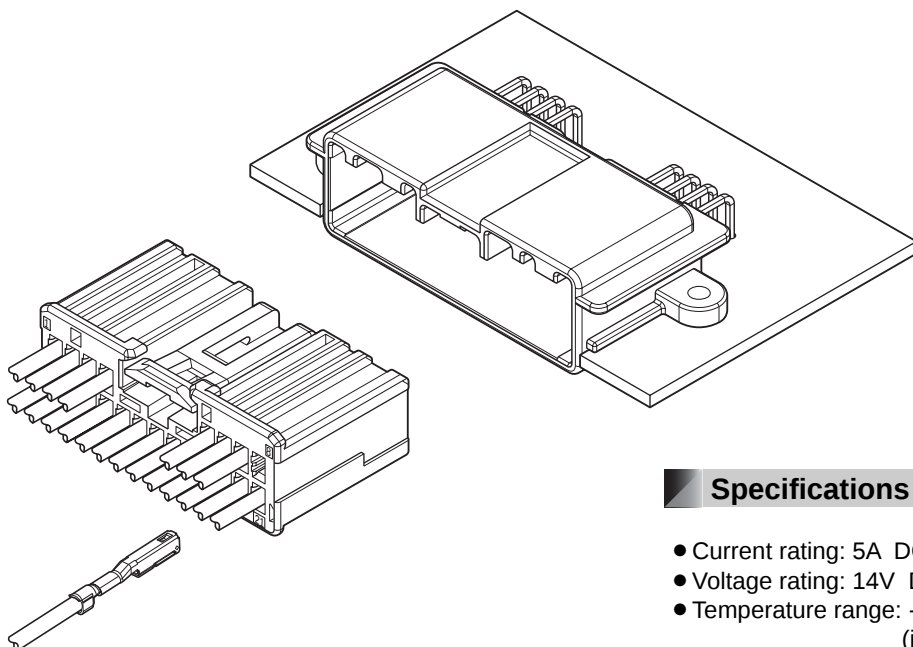




Features

- 21 Circuits: 0.64 Unsealed Connector
- Unique PCB mounting, low profile side entry design
- Varieties of Color and Key code options are available

21 Circuits 0.64 Unsealed Connector system.
Ultra low profiled design for high density PCB placement.

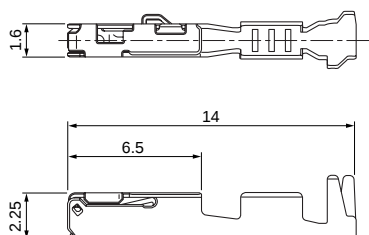


Specifications

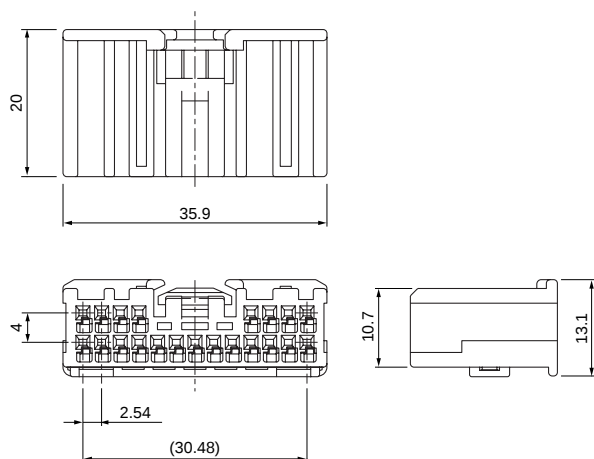
- Current rating: 5A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +125°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/15mΩ max.
After environmental testing/15mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.
- Applicable wire: SAE/AVSS/CAVS
0.3mm² to 0.8mm²

* Compliant with ELV/RoHS.
* Contact JST for details.

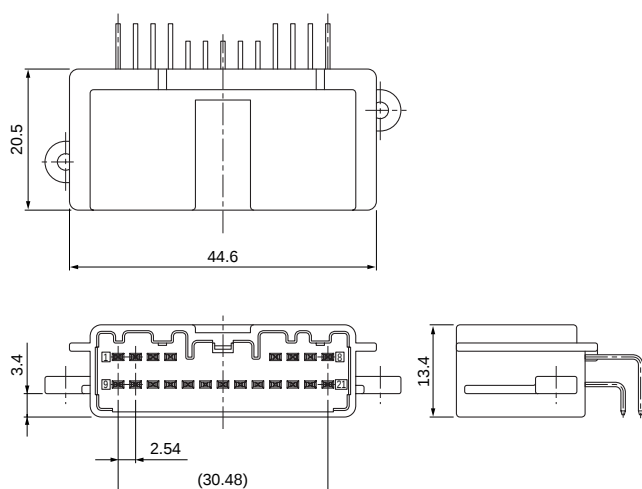
Female terminal



Female connector



Male connector



Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
①SAIT-A03T-M064	0.3 to 0.5	≤1.9	6,500
①SAIT-A02T-M064	0.75 to 0.8	≤1.9	6,500
②SAIT-A03GF-M064	0.3 to 0.5	≤1.9	6,500
②SAIT-A02GF-M064	0.75 to 0.8	≤1.9	6,500

Material and Finish

- ①Copper alloy, tin-plated (reflow treatment)
- ②Copper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated
Barrel area; tin-plated

Circuits	Model No.	Key Code	Q'ty/box	Housing Color	TPA Color
21	ATLPB-21-2AK	A	1,000	Black	Natural (White)
	ATLPB-21-2BH	B	1,000	Gray	Natural (White)
	ATLPB-21-2CD	C	1,000	Orange	Black
	ATLPB-21-2DD	D	1,000	Orange	Natural (White)

Material

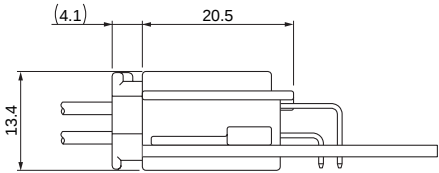
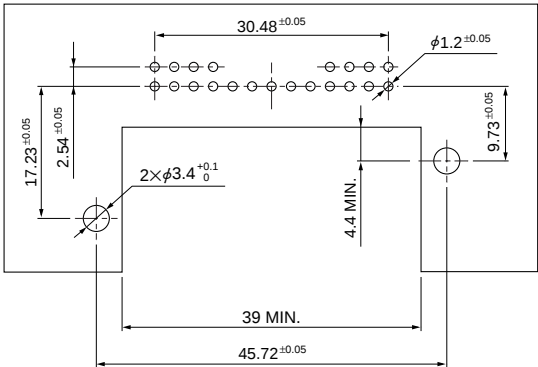
Housing: PBT
TPA: Glass-filled PBT

Circuits	Model No.	Key Code	Q'ty/box	Housing Color
21	S21BA-ATL-2AK	A	600	Black
	S21BA-ATL-2BH	B	600	Gray
	S21BA-ATL-2CD	C	600	Orange
	S21BA-ATL-2DD	D	600	Orange

Material and Finish

Housing: Glass-filled PBT
Pin: Brass, tin-plated

PC board layout, Assembly layout



Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
SAIT-A03()-M064	AP-K2N	MK/SAIT-A03-064	APLMK SAIT-A03-064
SAIT-A02()-M064		MK/SAIT-A02-064	APLMK SAIT-A02-064

Note: When crimping operation is conducted using an applicator and die set other than the above, JST cannot guarantee the performance of the terminal.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JST:

[S21BA-ATL-2BH](#) [SAIT-A03T-M064](#) [ATLPB-21-2AK](#) [ATLPB-21-2DD](#) [S21BA-ATL-2CD](#) [SAIT-A02GF-M064](#) [ATLPB-21-2BH](#) [ATLPB-21-2CD](#) [S21BA-ATL-2AK](#) [S21BA-ATL-2DD](#) [SAIT-A02T-M064](#) [SAIT-A03GF-M064](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru